



Plzeňské městské
dopravní podniky

PMDP

První plná interoperabilita v ČR

Křížové uznávání jízdních dokladů In-Karty a Plzeňské karty

28. března 2017 – Konference Smart Cities 2017, Plzeň

Plzeňská Karta



spolupráce mezi PMDP a ČD

- implementace MAP do vlastních systémů
- společné úložiště dat
- společná elektronická peněženka



MAP koncept

- **MAP = bezproblémové sdílení dopravní aplikace**
- **umožňuje interoperabilitu v celostátním měřítku**
- **zachování nezávislosti zapojených subjektů**
- **centrální zaručení autenticity**
- **komplexnost struktury**
- **dynamický zápis jízdních dokladů**

MAP karta



požadavky na řešení

- registrace Karty partnerského subjektu
- duplikát Karty partnerského subjektu
- akceptace/odbavení (uložení elektronického dokladu a zákaznického profilu)
- reklamace Karty partnerského subjektu
- akceptace elektronických peněz



Evropské komise – definice Smart City:

„Chytré město je místo, kde jsou tradiční sítě a služby poskytovány efektivněji s využitím digitálních a telekomunikačních technologií ve prospěch jejich obyvatel a firem.“

základní otázky:

- Je žádána interoperabilita?
(užití jedné karty v různých systémech)
- Je tou správnou kartou dopravní čipová karta?

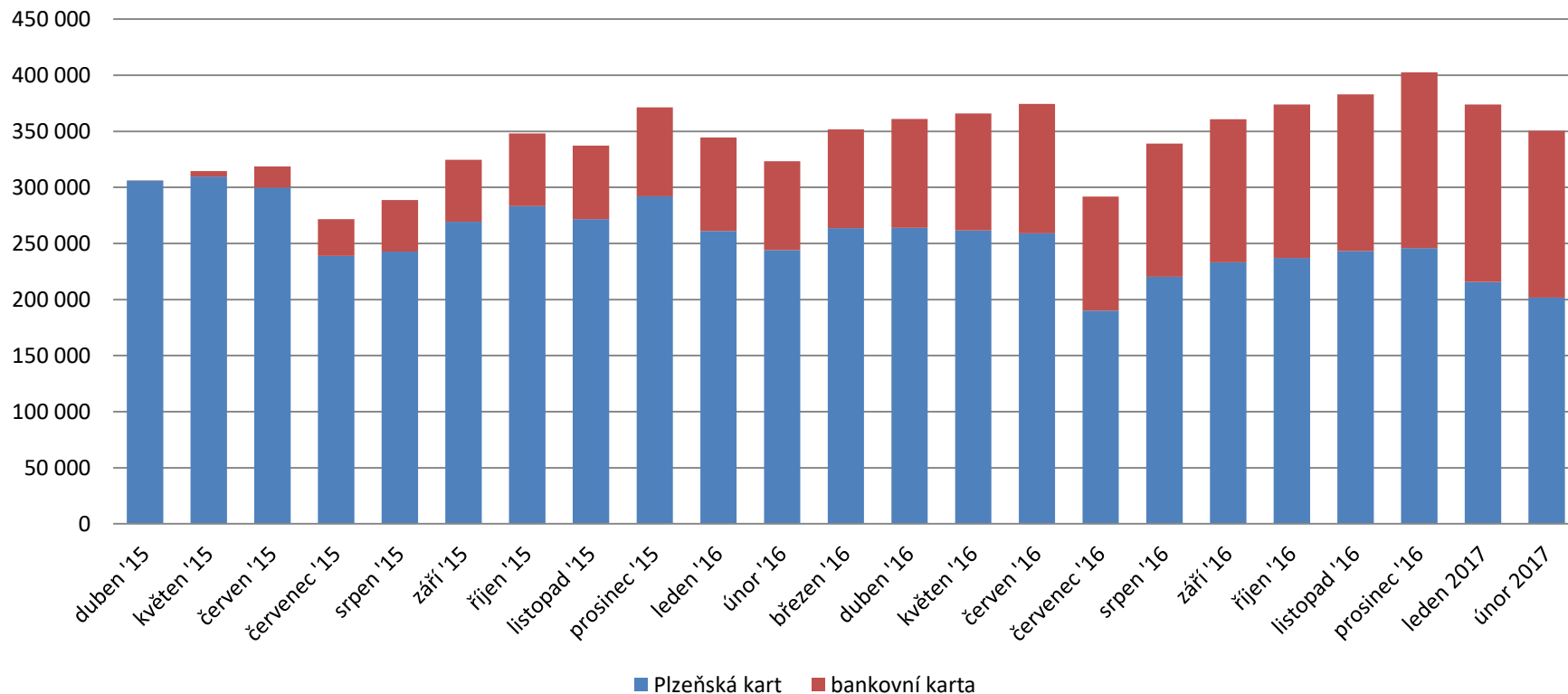


Je žádána interoperabilita?

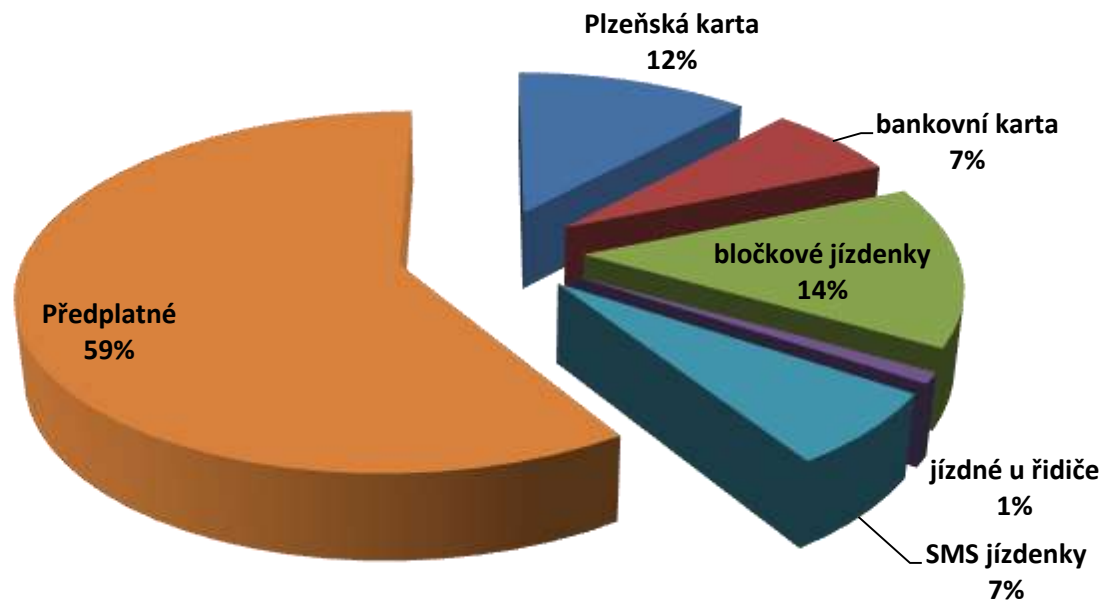
dvě sestřičky sestry



Podíl nákupů bankovní kartou ve vozzech MHD

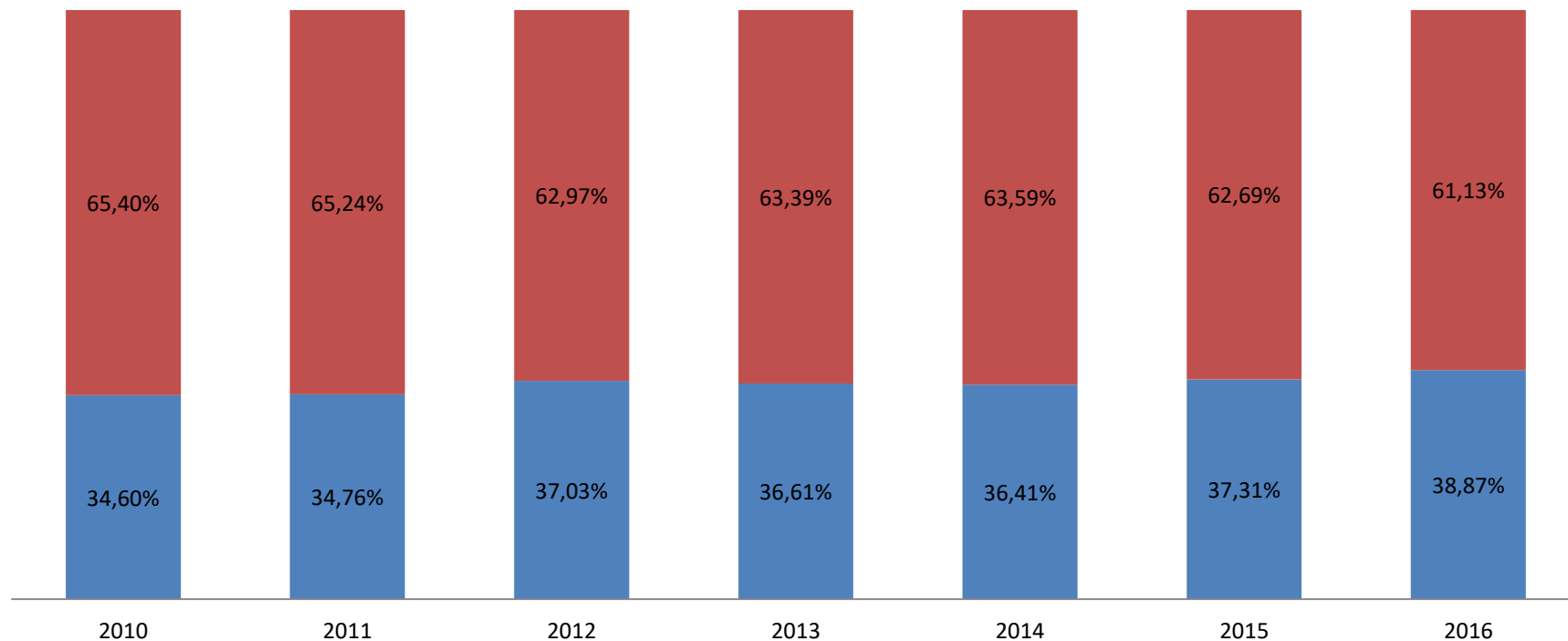


Poměr distribučních kanálů



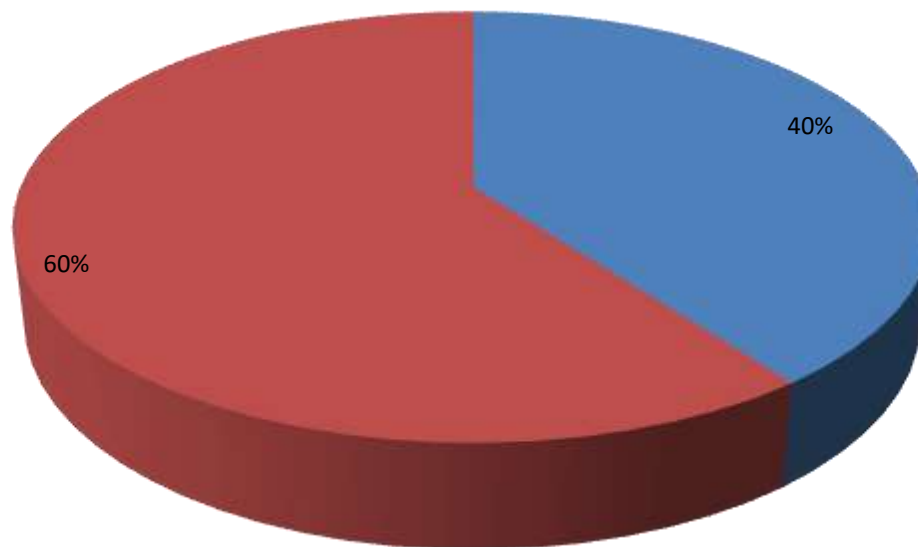
Podíl jednotlivého jízdného a předplatného

■ Jednotlivé ■ Předplatné



Zkušenosti z Brna - poměr užití anonymních karet

■ počet anonymních karet ■ počet bankovních karet





DĚKUJI ZA POZORNOST